Andermatt Biocontrol

Natural

Mode d'emploi

■ Généralités

Natural est composé d'acide gras naturels. Natural ramollit la couche cireuse qui protège l'épiderme des insectes. Les espèces dépourvues de carapace perdent ainsi une protection importante, ce qui les rend vulnérables aux changements des conditions de leur milieu (efficacité supérieure à haute température).
Natural doit être appliqué directement sur les insectes nuisibles pour que le traitement soit efficace. Il faut effectuer les traitements avant que les feuilles soient enroulées.
Pour la lutte contre les acariens et les mouches blanches, il faut prévoir deux applications dans les 5 à 7 jours, pour atteindre aussi les stades pas encore éclos lors de la première application.
Le produit est rapidement dégradé et il est non toxique pour les abeilles, les coccinelles et les chrysopes; nocif pour les acariens prédateurs.

■ Domaine d'application

Les plantes attaqués doivent être traitées de tous les cotés jusqu'au ruissellement. En cas de forte attaque, répéter le traitement plusieurs fois. Par temps très chaud, effectuez le traitement de bon matin pour que le film de traitement ne sèche pas trop rapidement.

Arboriculture
Pucerons et acariens : 2% (max. 2% de la bouillie. Bouillie recommandée pour un volume d'arbre de 10'000 m³ par ha : au minimun 1000 litres).
Eviter les traitements sur la fleur, en raison du risque d'un effet éclaircissant et de roussissure. Répéter les applications selon les besoins. En raison de l'effet par contact direct, mouiller abondamment les plantes.
Phytotox sur pommes
Peut faire des brûlures de feuille selon la variété.

Baies
Pucerons et acariens : 2 %; (20 l/ ha)
La concentration indiquée se base un application de 1000 l/ ha. Cette quantité correspond pour: Fraises, stade pleine floraison jusqu'au rougissement des fruits, à 4 plantes / m²; Mûres et les Framboises d'été au stade début floraison jusqu'à la pleine floraison, volume de culture de 10'000 m³/ha ; Framboises d'automne du stade bourgeon de floraison jusqu'au stade premières fleurs ouvertes, volume de culture de 7'500 m³/ ha; Groseilles et groseilles à maquereau du stade mise à fruits présents à 50-90%, volume de culture de 7'500 m³/ha. Répéter les applications selon les besoins. En raison de l'effet par contact direct, mouiller abondamment les plantes.

Cultures maraîchères
Pucerons (sauf pucerons cendré du chou) et acariens : 2% (2 l/ 100 l)
Phytotoxicité sur légumes
Les feuilles des salades peuvent être endommagées en cas de temps chaud et sec persistant.

Plantes aromatiques
Pucerons et acariens : 2 %; (20 l/ ha)

Plantes ornamentales
Pucerons, acariens et mouches blanches 2% (2 l/ 100 l).
Ne pas traiter par fort ensoleillement. Le film de traitement devrait sécher avant la nuit.
Phytotoxicité sur plantes ornementales
Ne pas traiter sur la fleur (risque de brûlures). Les violettes, fuchsia, calceolaria, épin du christ, les fougères, les dracaenas, les tournesols et les poinsettia peuvent toutefois présenter des signes de phytotoxicité. Effectuez un test sur quelques plantes avant de traiter toute une culture. Par fort ensoleillement ou par très hautes températures, d'autres cultures peuvent aussi réagir sensiblement. Il faut veiller à ce que le film de traitement soit sec avant la nuit.

■ Délai d'attente

Arboriculture:	3 semaines
Petits fruit:	1 semaine
Plantes aromatiques:	1 semaine
Cultures maraîchères	pas délai d'attente

■ Préparation de la bouillie

Pour améliorer l'efficacité, il est possible d'ajouter du Pyrethrum FS.
Il est possible de combiner l'application de Natural avec des introductions d'auxiliaires, à condition que le film du traitement soit sec avant le lâcher.
En présence d'eau très calcaire (env. dès 20 °F) il est recommandé d'employer de l'eau de pluie.

■ Miscibilité
Natural ne peut pas être mélangé à du Madex, Capex (= virus de la granulose) ni à du Myco-San, Myco-Sin ou Ulmasud B (= terres argileuses).

■ Stockage
Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés. Protéger de la chaleur et du rayonnement direct du soleil.

■ Elimination
Les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés au lieu de collecte communal, dans un lieu de collecte pour déchets spéciaux ou rapportés au point de vente. Rincer soigneusement les bidons vides et les jeter aux ordures ménagères.

■ Responsabilité
Andermatt Biocontrol SA décline toute responsabilité en cas de dégâts aux cultures dus au non respect des recommandations d'emploi.

■ Instructions pour les premiers secours
Après inhalation: Donner de l'air frais.
Après un contact avec la peau: Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés
Après un contact avec les yeux: Laver tout de suite avec de l'eau, en écartant les paupières, pendant plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

■ Manipulation
Pendant la préparation, ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer.